

PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11) Publicaton number : 2001-350164
(43) Date of publication of application : 21.12.2001

GO2F 1/17
GO3G 9/083
GO9F 9/37

(21) Application number: 2000-173088 (71) Applicant: MINOLTA CO LTD
(22) Date of filing: 09.06.2000 (72) Inventor: MIYAMOTO HIDETOSHI

(21) Application number : 2000-173088
(22) Date of filing : 09.06.2000

54) REVERSIBLE IMAGE DISPLAY MEDIUM

PROBLEM TO BE SOLVED: To provide a reversible

image display medium rewritable and capable of forming

SOLUTION: The reversible image display medium 12 has two sheets 121 and 122 which are opposed to each other via a prescribed gap and at least one of which has a sheet transmissivity, a developer housing cells 124 formed between the sheets and a dry process developer DL included in each cell. And, the dry process developer DL contains at least two kinds of dry developer DL.

Electrostatic charge polarities from each other and arraying in optical reflection density from each other. At least one of the two kinds of developing particles is a magnetic particles formed by incorporating a magnetic body material into a binder resin and having 20-50 μ m/g saturation magnetization and at least one of the two kinds of developing particles has $1.0 \times 10^{-10} - 1.0 \times 10^{-14}$ cm volume resistivity.

LEGAL STATUS

[Date of sending the examiner's decision of reduction for examination]

[Kind of final disposition of application other than the examiner's decision of rejection or application conversion referred to in section 14(1)(b)]
[Date of final proposal for application]

[Patient number]

Seal/Certifying PAJ

第10章 中国古典园林设计

(21) 出圖證號	特圖2000-173088(P2000-173088)	(71) 出圖人	0000606079	(22) 出圖日	平成12年6月9日(2000.6.9)
(72) 證明書			大阪府大阪市中央区安土町二丁目3番13号 大阪府大阪市中央区安土町二丁目3番13号 大阪府大阪市中央区安土町二丁目3番13号 大阪府大阪市中央区安土町二丁目3番13号 大阪府大阪市中央区安土町二丁目3番13号 大阪府大阪市中央区安土町二丁目3番13号		
<p>(73) 代理人</p> <p>大坂国際ビル 三ノ谷ガーデンズ内 大阪府大阪市中央区安土町二丁目3番13号</p> <p>(74) 代理人</p> <p>大坂国際ビル 三ノ谷ガーデンズ内 大阪府大阪市中央区安土町二丁目3番13号</p> <p>井澤士 宏川 崑夫</p>					

【0024】本实施例与第一实施例的区别在于：本实施例中，载体颗粒与载体颗粒之间通过共价键连接，形成一个整体，从而提高载体的稳定性。

【0025】载体颗粒与载体颗粒之间通过共价键连接，形成一个整体，从而提高载体的稳定性。

【0026】使用可膨胀载体材料时，载体颗粒与载体颗粒之间通过共价键连接，形成一个整体，从而提高载体的稳定性。

【0027】载体材料的形状为球形或针状。

【0028】可逆性载体材料在载体颗粒内部包被壳层之后，其形态发生改变，从而提高载体的稳定性。

【0029】该点本发明的第二可逆性载体材料与载体颗粒相比，具有以下优点：1)、载体颗粒的形状可以是球形或针状，便于与载体颗粒的形状相匹配，从而提高载体的稳定性；2)、载体颗粒内部包被壳层之后，其形态发生改变，从而提高载体的稳定性；3)、载体颗粒与载体颗粒之间通过共价键连接，形成一个整体，从而提高载体的稳定性。

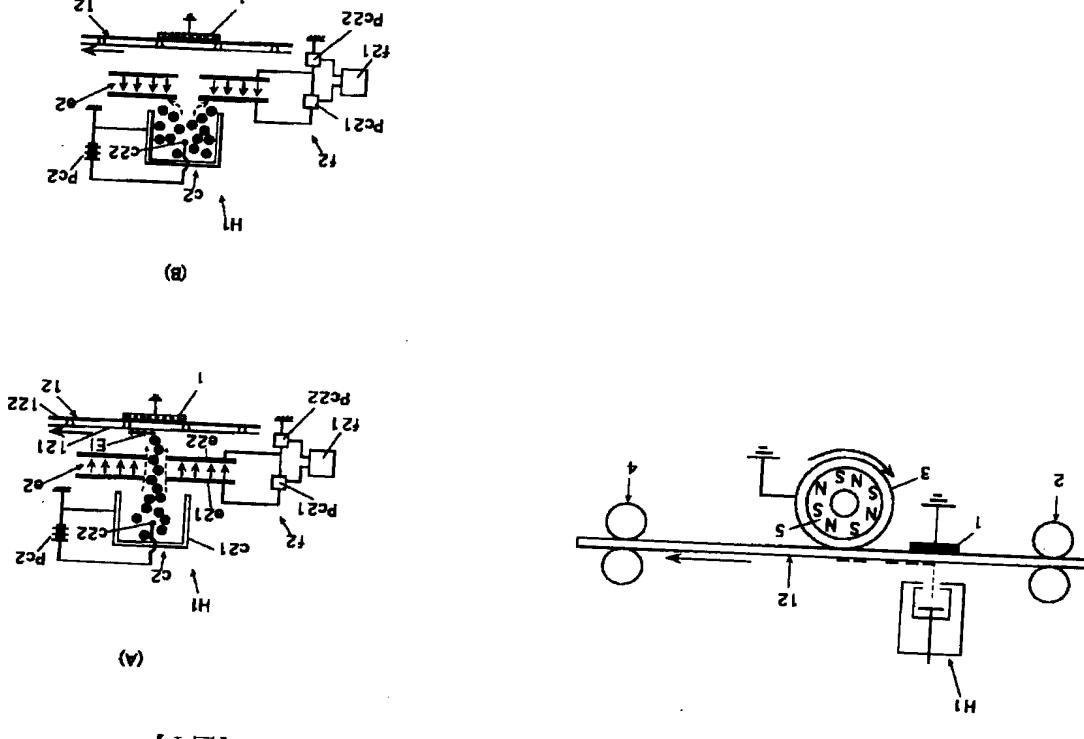
【0030】本发明的可逆性载体材料与载体颗粒相比，具有以下优点：1)、载体颗粒的形状可以是球形或针状，便于与载体颗粒的形状相匹配，从而提高载体的稳定性；2)、载体颗粒与载体颗粒之间通过共价键连接，形成一个整体，从而提高载体的稳定性；3)、载体颗粒与载体颗粒之间通过共价键连接，形成一个整体，从而提高载体的稳定性。

卷之二十一

(72) 說明書 水野 勝
大阪府大阪市
大阪國際銀行

大慶市中央區安士町二丁目3番13号
大慶國際EC11 三/11/9株式会社内
水野博

72) 著明期 袁田 雜治
大坂府大阪市中央区5-2232-3-2
F-1A(参考) 2H005 AAO2 AA25 AA29 DAO1 EA01
EA02 EA10
5C094 AA05 AA06 AA22 AA37 BA09
BA74 BA76 BA82 BA84 BA93
CA19 EBO2 ECO4 FB12 FB16



【七】

〔Σ☒〕

(311) 301-350164 (P2001-K164)